FIG. 1

MLVLLAGIFVVHIATVIMLFVSTIANVWLVSNTVDASVGLWKNCTNISCSDSLSYASEDALKTVQ
AFMILSIIFCVIALLVFVFQLFTMEKGNRFFLSGATTLVCWLCILVGVSIYTSHYANRDGTQYHH
GYSYILGWICFCFSFIIGVLYLVLRKK

FIG. 2

AGCACTCTCCAGCCTCTCACCGCAAAATTACACACCCCAGTACACCAGCAGAGGAAACTTATAAC
CTCGGGAGGCGGGTCCTTCCCCTCAGTGCGGTCACATACTTCCAGAAGAGCGGACCAGGGCTGCT
GCCAGCACCTGCCACTCAGAGCGCCTCTGTCGCTGGGACCCTTCAGAACTCTCTTTGCTCACAAG
TTACCAAAAAAAAAGAGCCAACATGTTGGTATTGCTGGCTGGTATCTTTGTGGTCCACATCGCT
ACTGTTATTATGCTATTTGTTAGCACCATTGCCAATGTCTGGTTGGTTTCCAATACGGTAGATGC
ATCAGTAGGTCTTTGGAAAAACTGTACCAACATTAGCTGCAGTGACAGCCTGTCATATGCCAGTG
AAGATGCCCTCAAGACAGTGCAGGCCTTCATGATTCTCTCTATCATCTTCTGTGTCATTGCCCTC
CTGGTCTTCGTGTTCCAGCTCTTCACCATGGAGAAGGGAAACCGGTTCTTCCTCTCAGGGGCCAC
CACACTGGTGTGCTGGCTGTGCATTCTTGTGGGGGTGTCCATCTACACTAGTCATTATGCGAATC
GTGATGGAACGCAGTATCACCACGGCTATTCCTACATCCTGGGCTGGATCTGCTTCTGCTTCAGC
TTCATCATCGGCGTTCTCTATCTGGTCCTGAGAAAGAAATAAGGCCGGACGAGTTCATGGGGATC
TGGGGGGTGGGGAGGAGGAAGCCGTTGAATCTGGGAGGGAAGTGGAGGTTGCTGTACAGGAAAAA
CCGAGATAGGGGAGGGGGGAGGGGGAAGCAAAGGGGGGAGGTCAAATCCCAACCATTACTGAGG
GGATTCTCTACTGCCAAGCCCCTGCCCTGGGGAGAAAGTAGTTGGCTAGTACTTTGATGCTCCCT
TGATGGGGTCCAGAGAGCCTCCCTGCAGCCACCAGACTTGGCCTCCAGCTGTTCTTAGTGACACA
CACTGTCTGGGGCCCCATCAGCTGCCACAACACCAGCCCCACTTCTGGGTCATGCACTGAGGTCC
ACAGCCTACTGCACTGAGTTAAAATAGCGGTACAAGTTCTGGCAAGAGCAGATACTGTCTTTGTG
CTGAATACGCTAAGCCTGGAAGCCATCCTGCCCTTCTGACCCAAAGCAAAACATCACATTCCAGT
CTGAAGTGCCTACTGGGGGGCTTTGGCCTGTGAGCCATTGTCCCTCTTTGGAACAGATATTTAGC
TCTGTGGAATTCAGTGACAAAATGGGAGGAGGAAAGAGAGTTTGTAAGGTCATGCTGGTGGGTTA
GCTAAACCAAGAAGGAGACCTTTTCACAATGGAAAACCTGGGGGATGGTCAGAGCCCAGTGAGA
CCTCACACACGGCTGTCCCTCATGGAGACCTCATGCCATGGTCTTTGCTAGGCCTCTTGCTGAAA
GCCAAGGCAGCTCTTCTGGAGTTTCTCTAAAGTCACTAGTGAACAATTCGGTGGTAAAAGTACCA
CACAAACTATGGGATCCAAGGGGCAGTCTTGCAACAGTGCCATGTTAGGGTTATGTTTTTAGGAT
TCCCCTCAATGCAGTCAGTGTTTCTTTTAAGTATACAACAGGAGAGAGATGGACATGCTCATTG
TAGCACAATCCTATTACTCTTCCTCTAACATTTTTGAGGAAGTTTTGTCTAATTATCAATATTGA
GGATCAGGGCTCCTAGGCTCAGTGGTAGCTCTGGCTTAGACACCACCTGGAGTGATCACCTCTTG
GGGACCCTGCCTATCCCACTTCACAGGTGAGGCATGGCAATTCTGGAAGCTGATTAAAACACACA
TAAACCAAAACCAAACAACAGGCCCTTGGGTGAAAGGTGCTATATAATTGTGAGTATTAAGCCT
ACCGTATTTCAGCCATGATAAGAACAGAGTGCCTGCATTCCCAGGAAAATACGAAATCCCATGA
GATAAATAAAAATATAGGTGATGGGCAGATCTTTTCTTTAAAATAAAAAAGCAAAAACTCTTGTG
GTACCTAGTCAGATGGTAGACGAGCTGTCTGCTGCCGCAGGAGCACCTCTATACAGGACTTAGAA
GTAGTATGTTATTCCTGGTTAAGCAGGCATTGCTTTGCCCTGGAGCACCTATTTTAAGCCATCTC
AGATTCTGTCTAAAGGGGTTTTTTGGGAAGACGTTTTCTTTATCGCCCTGAGAAGATCTACCCCA
GGGAGAATCTGAGACATCTTGCCTACTTTTCTTTATTAGCTTTCTCCTCATCCATTTCTTTTATA
CCTTTCCTTTTTGGGGAGTTGTTATGCCATGATTTTTGGTATTTATGTAAAAGGATTATTACTAA
TTCTATTTCTCTATGTTTATTCTAGTTAAGGAAATGTTGAGGGCAAGCCACCAAATTACCTAGGC
TGAGGTTAGAGAGATTGGCCAGCAAAACTGTGGGAAGATGAACTTTGTCATTATGATTTCATTA
TCACATGATTATAGAAGGCTGTCTTAGTGCAAAAAACATACTTACATTTCAGACATATCCAAAGG
GAATACTCACATTTTGTTAAGAAGTTGAACTATGACTGGAGTAAACCATGTATTCCCTTATCTTT
TACTTTTTTTCTGTGACATTTATGTCTCATGTAATTTGCATTACTCTGGTGGATTGTTCTAGTAC
TGTATTGGGCTTCTTCGTTAATAGATTATTTCATATACTATAATTGTAAATATTTTGATACAAAT
GTTTATAACTCTAGGGATATAAAAACAGATTCTGATTCCCTTCAAAAAAAAAAA